

FIG. 1

 $X_k(t) = F_k(X_1(t-1), \ X_2(t-1), \ \dots, \ X_M(t-1), \ S_k, \ X_k(t-2), \ \ X_k(t-3), \ X_k(t-4), \ \dots, \ X_k(t-N))$ 

FIG. 2